

## АНОТАЦІЯ

**Жук Н.Т. Аналіз фінансової безпеки підприємств харчової промисловості. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.**

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 071 – Облік і оподаткування (галузь знань 07 – Управління та адміністрування) – Західноукраїнський національний університет, Тернопіль, 2023.

Дисертацію присвячено обґрунтуванню та поглибленню теоретико-методичних положень аналізу фінансової безпеки підприємств харчової промисловості та розробленню методичних і практичних рекомендацій щодо їх вдосконалення.

В умовах всезростаючої глобалізації та конкурентоспроможності, світових і вітчизняних криз, пандемічних явищ, військової російської агресії та інших форс-мажорних обставин активізується управлінська діяльність підприємницьких структур з максимальною спрямованістю на їх фінансову безпеку. Інформаційною базою та функціональною складовою управління фінансовою безпекою є аналіз. У роботі були поставлені та вирішені такі завдання: обґрунтувати суть, значення фінансової безпеки підприємств в трансформаційних умовах господарювання; розкрити теоретичні передумови оцінки та критерії фінансової безпеки підприємств харчової промисловості; визначити значення, завдання та методика аналізу в системі управління фінансовою безпекою підприємств харчової промисловості; ідентифікувати та проаналізувати чинники, загрози та ризики фінансової безпеки підприємства харчової промисловості; дати загальну оцінку фінансового стану підприємств харчової промисловості; проаналізувати фінансову стійкість та ліквідність підприємств харчової промисловості; розробити методика аналітичної діагностики ділової активності як пріоритетної детермінанти системного забезпечення фінансової безпеки підприємств харчової промисловості; удосконалити порядок оцінку кризових станів в системі управління фінансовою безпекою підприємств харчової промисловості; адаптувати методика інтегрального аналізу ризиків, як основи аналітичного забезпечення процесів

формування стратегії управління фінансовою безпекою, до внутрішніх та зовнішніх умов функціонування підприємств харчової промисловості.

Для визначення завдань, критеріїв ідентифікації та єдиного методологічного підходу до фінансової безпеки та її аналізу, запропоновано розуміння фінансової безпеки підприємства як системи кількісних та якісних параметрів динамічного фінансового стану підприємства, які характеризують рівень фінансової захищеності від ендогенних і екзогенних загроз та ризиків, уможливають планування та врахування у забезпеченні реалізації фінансових інтересів, завдань й стратегії, а також передбачають власний розвиток достатніми обсягами ресурсно-інформаційного потенціалу.

Доведено, що пріоритетною та стратегічною галуззю економічної системи є харчова промисловість, підприємства якої виконують економічні завдання (участь у формуванні ВВП, створення нових робочих місць) так і соціальні функції (забезпечення зростаючої потреби у продуктах харчування, підвищення якості й тривалості життя). Встановлено, що індикатором забезпечення фінансової безпеки підприємства є підтримання належного фінансового стану підприємства для задоволення фінансових інтересів економічних агентів ведення бізнесу та гарантування стабільного і максимально ефективного функціонування в певні періоди часу та досягнення стійкого, стабільного або ж зростаючого потенціалу в майбутньому.

Забезпечення фінансової безпеки підприємств харчової промисловості охоплює сукупність заходів, методів і засобів для одночасного захисту інтересів власників, керівників суб'єктів господарювання та інших стейкхолдерів, тобто механізм управління та його функціональних складових, основною з яких є аналіз. Опрацьовано теоретичні аспекти та сформовано авторське бачення змісту аналізу фінансової безпеки як процесу дослідження причинно-наслідкових зв'язків фінансово-господарської діяльності та чинників, що впливають на стан підприємства й визначають його фінансову безпеку, віднаходження резервів підвищення ефективності та найпродуктивнішого використання існуючого потенціалу для досягнення стійкого, стабільного або ж зростаючого фінансового

стану й забезпечення фінансової безпеки на певний момент та в майбутньому на оперативному та стратегічному рівнях.

Відповідно до мети та цілей управління, окреслено завдання та запропоновано методичний підхід до здійснення аналізу фінансової безпеки підприємств харчової промисловості, який охоплює критеріальні характеристики, систему заходів забезпечення фінансової безпеки підприємства, які охоплюють: попередній огляд фінансово-економічного стану підприємства; аналіз та оцінку фінансового стану, що охоплює аналіз ліквідності і платоспроможності, аналіз фінансової стійкості, аналіз ділової активності; аналіз ймовірності банкрутства; аналіз ризиків їх якісне та кількісне вимірювання.

Одночасно доведено, що на фінансово-господарську діяльність підприємств та їх фінансовий стан впливають ряд чинників, загроз та ризиків. Обґрунтовано спільні та відмінні їх риси, що впливають на фінансову безпеку. Розроблено класифікацію загроз та чинників та визначено пріоритетність поділу їх на зовнішні та внутрішні. Систематизація зовнішніх і внутрішніх чинників впливу на фінансову безпеку підприємств зумовлює їх системне врахування, якісний та кількісний вимір в процесі здійснення аналізу фінансової безпеки, а також уможливорює в управлінській діяльності передбачити або мінімізувати їх вплив на фінансово-господарську діяльність та забезпечити фінансову стійкість підприємств харчової промисловості.

Згідно запропонованої методики аналізу фінансової безпеки, початковим етапом аналізу фінансової безпеки підприємств харчової промисловості є загальна оцінка фінансового стану підприємства, здійснена методом експрес-аналізу із застосуванням прийомів абсолютних і відносних величин. Визначили динаміку та тенденції зміни показників фінансово-господарської діяльності: наявності власного капіталу та власних оборотних активів, суми обсягу реалізації та фінансового результату, ефективність використання активів та діяльності підприємств харчової промисловості – МП ВАЦАК, ПАТ «ТерА», ЗАТ «Житомирські ласощі». За допомогою нескладних формалізованих

математичних процедур та незначної кількості коефіцієнтних показників дано загальну оцінку фінансового стану підприємств харчової промисловості, які слугують основою прийняття оперативних рішень щодо його покращання.

Для аналізу фінансового стану, який визначає рівень фінансової безпеки запропоновано застосовувати методичні підходи та комплекс аналітичних процедур аналізу фінансової стійкості, ліквідності й платоспроможності та ділової активності підприємств харчової промисловості. Узагальнено методологічні аспекти аналізу фінансової стійкості в контексті ідентифікації фінансової безпеки, які передбачають визначення абсолютних (показники забезпеченості запасів підприємства джерелами їхнього фінансування у їх співвідношенні) та відносних показників-коефіцієнтів (фінансової незалежності, фінансової залежності, концентрації позичкового капіталу, фінансового ризику, коефіцієнт фінансової стабільності, коефіцієнт довгострокової заборгованості, коефіцієнт покриття відсотків, маневреності власного капіталу).

Розраховано показники наявності власного оборотного капіталу, як абсолютної величини ліквідності та оцінки фінансового стану поточної діяльності в короткостроковій перспективі. Здійснено обчислення коефіцієнтів: поточної ліквідності, швидкої ліквідності, абсолютної ліквідності (платоспроможності) і зроблено висновок про негативну тенденцію від'ємного значення показника у досліджуваних підприємствах харчової промисловості.

Запропоновано здійснення аналітичної діагностики ділової активності підприємств харчової промисловості наступним порядком: аналіз зовнішнього середовища непрямого впливу, аналіз зовнішнього середовища безпосереднього впливу (галузеве оточення) та аналіз внутрішнього середовища підприємства. Передбачено кількісний вимір та діагностику результативних показників прибутковості й ефективності використання виробничо-фінансових ресурсів та їх оборотності. Доведено, що застосування запропонованої методики сприяє ефективності управління фінансовою безпекою підприємств харчової промисловості та вчасного вжиття заходів щодо її покращання.

З метою аналізу кризових явищ в системі управління фінансовою безпекою, запропоновано використовувати фундаментальні науково-методичні положення дескриптивних, статичних моделей, які передбачають оцінку співвідношення фінансових коефіцієнтів при побудові дискримінантної функції за допомогою математично-статистичних процедур та розрахунку інтегрального показника: У. Бівера, Е. Альтмана (двофакторна, п'ятифакторна, адаптована), Е. Альтмана, Р. Ліса; Дж. Таффлера, Г. Спрінгейта, О. Терещенка, А.В. Матвійчука та методика міністерства фінансів України. Обґрунтовано, що використання таких моделей уможливорює уникнення чинника суб'єктивності в дослідженні ймовірності настання банкрутства фінансово-господарської діяльності та враховує галузеві особливості й розміри підприємств харчової промисловості.

Досліджено підприємства харчової промисловості з допомогою дискримінантних моделей та підтверджено порушення фінансової рівноваги та фінансового стану, що призводить до високої ймовірності настання кризових явищ, тобто банкрутства.

Обґрунтовано, що рівень ризику фінансової стійкості підприємств харчової промисловості та його зміни доцільно відслідковувати за змінами інтегрального індикатора, згенерованого з показників, що відображають ресурсні можливості та результати фінансово-господарської діяльності, а саме: фінансової стійкості; ліквідності та платоспроможності; ділової активності; рентабельності. Розроблено комплексну модель аналізу фінансової безпеки з акцентом на оцінку ризиків, їх якісного та кількісного вимірювання на підприємствах харчової промисловості з урахуванням впливу характерних внутрішніх та зовнішніх чинників їх функціонування, що передбачає реалізацію послідовних методик дослідження і прогнозування фінансового стану суб'єктів господарювання з метою: підвищення ефективності фінансово-господарської діяльності; мінімізації втрат від прояву загроз і ризиків; одночасного врахування інтересів керівників, власників й інших груп стейкхолдерів; як наслідок – забезпечення антикризового управління на оперативному та стратегічному

рівнях. Здійснено розрахунок інтегрального показника у три етапи: обчислення комплексної оцінки за групами фінансових коефіцієнтів; оцінка фінансової стійкості та потенціалу; ідентифікація рівня ризику підприємства харчової промисловості.

Ідентифіковано рівень ризиків та здійснено селекцію пріоритетів шляхом ранжування проблем та ризиків підприємств харчової промисловості та сформовано комплекс заходів щодо їх попередження чи зведення до мінімуму негативних впливів на фінансову безпеку. Обґрунтовано продукування певного виду стратегії: захисної; попереджувальної дії; відповіді на ризики та загрози.

З метою підвищення ефективності управління, запропоновано розробити та реалізувати стратегію забезпечення фінансової безпеки, що потребує створення відповідної структури, основним завданням якої є: здійснення аналізу фінансового стану та його безпеки, розроблення та впровадження заходів щодо попередження кризових явищ та досягнення фінансової безпеки на підприємствах харчової промисловості з врахування особливостей бізнес-процесів.

**Ключові слова:** фінансова безпека, аналіз, фінансовий аналіз, експрес-аналіз, харчова промисловість, фінансовий стан, ділова активність, фінансова стійкість, ліквідність, ризик, банкрутство, коефіцієнти.

## **ABSTRACT**

**Zhuk N.T. Analysis of financial security of food industry enterprises. – Qualifying scientific work on manuscript rights.**

Thesis for the degree of Doctor of Philosophy in specialty 071 – Accounting and taxation (field of knowledge 07 – Management and Administration) - West Ukrainian National University, Ternopil, 2023.

The dissertation is devoted to the justification and deepening of the theoretical and methodological provisions of the analysis of the financial security of food industry enterprises and the development of methodological and practical recommendations for their improvement.

In the conditions of ever-increasing globalization and competitiveness, world and domestic crises, pandemic phenomena, Russian military aggression and other force majeure circumstances, the management activities of business structures are intensified with the maximum focus on their financial security. Analysis is the information base and functional component of financial security management. The following tasks were set and solved in the work: to substantiate the essence and importance of financial security of enterprises in the transformational economic conditions; to reveal the theoretical prerequisites of assessment and criteria of financial security of food industry enterprises; determine the meaning, tasks and methods of analysis in the financial security management system of food industry enterprises; identify and analyze the factors, threats and risks of the financial security of the food industry enterprise; give a general assessment of the financial condition of food industry enterprises; analyze the financial stability and liquidity of food industry enterprises; to develop a method of analytical diagnostics of business activity as a priority determinant of system support of financial security of food industry enterprises; improve the procedure for assessing crisis situations in the financial security management system of food industry enterprises; to adapt the methodology of integrated risk analysis, as the basis of analytical support for the processes of forming a financial security management strategy, to the internal and external conditions of the functioning of food industry enterprises.

In order to determine the tasks, identification criteria and a unified methodological approach to financial security and its analysis, an understanding of the financial security of the enterprise as a system of quantitative and qualitative parameters of the dynamic financial state of the enterprise, which characterize the level of financial security against endogenous and exogenous threats and risks, enables planning and consideration is proposed in ensuring the implementation of financial interests, tasks and strategies, as well as provide for their own development with sufficient amounts of resource and information potential.

It has been proven that the food industry is a priority and strategic branch of the economic system, the enterprises of which perform economic tasks (participation in

the formation of GDP, creation of new jobs) and social functions (ensuring the growing need for food products, improving the quality and length of life). It has been established that the indicator of ensuring the financial security of the enterprise is the maintenance of the proper financial condition of the enterprise to satisfy the financial interests of economic agents of doing business and to guarantee stable and maximally effective functioning in certain periods of time and to achieve sustainable, stable or growing potential in the future.

Ensuring the financial security of food industry enterprises includes a set of measures, methods and means for simultaneously protecting the interests of owners, managers of economic entities and other stakeholders, that is, the management mechanism and its functional components, the main of which is analysis. The theoretical aspects were worked out and the author's vision of the content of financial security analysis was formed as a process of researching the cause-and-effect relationships of financial and economic activity and factors that affect the state of the enterprise and determine its financial security, finding reserves for improving efficiency and the most productive use of existing potential to achieve sustainable, stable or growing financial condition and ensuring financial security at a certain moment and in the future at operational and strategic levels.

In accordance with the purpose and goals of management, the task is outlined and a methodical approach to the analysis of the financial security of food industry enterprises is outlined, which includes criteria characteristics, a system of measures to ensure the financial security of the enterprise, which include: a preliminary review of the financial and economic state of the enterprise; analysis and assessment of financial condition, including analysis of liquidity and solvency, analysis of financial stability, analysis of business activity; analysis of the probability of bankruptcy; risk analysis, their qualitative and quantitative measurement.

At the same time, it has been proven that a number of factors, threats and risks affect the financial and economic activity of enterprises and their financial condition. Their common and distinctive features affecting financial security are substantiated. The classification of threats and factors was developed and the priority of their division

into external and internal was determined. The systematization of external and internal factors influencing the financial security of enterprises determines their systematic consideration, qualitative and quantitative measurement in the process of financial security analysis, and also makes it possible in managerial activities to predict or minimize their impact on financial and economic activity and ensure the financial stability of food industry enterprises.

According to the proposed methodology of financial security analysis, the initial stage of financial security analysis of food industry enterprises is the general assessment of the financial state of the enterprise, carried out by the method of express analysis using methods of absolute and relative values. We determined the dynamics and trends of changes in indicators of financial and economic activity: the availability of own capital and own current assets, the amount of the volume of sales and financial results, the efficiency of the use of assets and the activities of food industry enterprises - MP VATSAK, PJSC "TerA", CJSC "Zhytomyrski Lasoshchi". With the help of simple formalized mathematical procedures and a small number of coefficient indicators, a general assessment of the financial condition of food industry enterprises is given, which serve as the basis for making operational decisions regarding its improvement.

To analyze the financial condition, which determines the level of financial security, it is proposed to apply methodical approaches and a complex of analytical procedures for the analysis of financial stability, liquidity and solvency, and business activity of food industry enterprises. Methodological aspects of the analysis of financial stability in the context of identification of financial security are summarized, which involve the determination of absolute (indicators of the supply of the company's stocks with sources of their financing in their ratio) and relative indicators-coefficients (financial independence, financial dependence, concentration of loan capital, financial risk, coefficient of financial stability, long-term debt ratio, interest coverage ratio, equity capital flexibility).

Indicators of the availability of own working capital, as an absolute value of liquidity and assessment of the financial condition of current activities in the short-

term perspective, were calculated. The coefficients of: current liquidity, quick liquidity, absolute liquidity (solvency) were calculated and a conclusion was made about the negative trend of the negative value of the indicator in the studied food industry enterprises.

Analytical diagnosis of the business activity of food industry enterprises is proposed in the following order: analysis of the external environment of indirect influence, analysis of the external environment of direct influence (industry environment) and analysis of the internal environment of the enterprise. Quantitative measurement and diagnostics of effective indicators of profitability and efficiency of use of production and financial resources and their turnover are foreseen. It has been proven that the application of the proposed methodology contributes to the effectiveness of the management of the financial security of food industry enterprises and the timely adoption of measures to improve it.

In order to analyze crisis phenomena in the financial security management system, it is proposed to use the fundamental scientific and methodological provisions of descriptive, static models, which provide for the estimation of the ratio of financial coefficients when constructing a discriminant function using mathematical and statistical procedures and the calculation of an integral indicator: U. Biver, E. Altman (two-factor, five-factor, adapted), E. Altman, R. Lis; J. Tuffler, H. Springate, O. Tereshchenko, A.V. Matviychuk and the methodology of the Ministry of Finance of Ukraine. It is substantiated that the use of such models makes it possible to avoid the factor of subjectivity in the study of the probability of bankruptcy of financial and economic activity and takes into account the sectoral features and sizes of food industry enterprises.

The enterprises of the food industry were studied using discriminant models and the violation of financial balance and financial condition was confirmed, which leads to a high probability of crisis phenomena, i.e. bankruptcy.

It is substantiated that the level of risk of financial stability of food industry enterprises and its changes should be monitored by changes in the integral indicator generated from indicators reflecting resource capabilities and results of financial and

economic activity, namely: financial stability; liquidity and solvency; business activity; profitability. A comprehensive model of financial security analysis has been developed with an emphasis on risk assessment, their qualitative and quantitative measurement at food industry enterprises, taking into account the influence of characteristic internal and external factors of their functioning, which involves the implementation of consistent methods of research and forecasting of the financial state of economic entities with the aim of: increasing efficiency of financial and economic activity; minimization of losses from threats and risks; simultaneous consideration of the interests of managers, owners and other groups of stakeholders; as a result - ensuring anti-crisis management at operational and strategic levels. The integral indicator was calculated in three stages: calculation of a comprehensive assessment by groups of financial ratios; assessment of financial stability and potential; identification of the risk level of the food industry enterprise.

The enterprises of the food industry were studied using discriminant models and the violation of financial balance and financial condition was confirmed, which leads to a high probability of crisis phenomena, i.e. bankruptcy.

It is substantiated that the level of risk of financial stability of food industry enterprises and its changes should be monitored by changes in the integral indicator generated from indicators reflecting resource capabilities and results of financial and economic activity, namely: financial stability; liquidity and solvency; business activity; profitability. A comprehensive model of financial security analysis has been developed with an emphasis on risk assessment, their qualitative and quantitative measurement at food industry enterprises, taking into account the influence of characteristic internal and external factors of their functioning, which involves the implementation of consistent methods of research and forecasting of the financial state of economic entities with the aim of: increasing efficiency of financial and economic activity; minimization of losses from threats and risks; simultaneous consideration of the interests of managers, owners and other groups of stakeholders; as a result - ensuring anti-crisis management at operational and strategic levels. The integral indicator was calculated in three stages: calculation of a comprehensive assessment by

groups of financial ratios; assessment of financial stability and potential; identification of the risk level of the food industry enterprise.

**Keywords:** financial security, analysis, financial analysis, express analysis, food industry, financial condition, business activity, financial stability, liquidity, risk, bankruptcy, ratios.

## **СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ**

### **Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації**

Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України з присвоєнням категорії «Б»:

1. Жукевич С., Жук Н., Фінансовий аналіз в управлінській інформаційній системі: суть, значення, основні напрями здійснення. *Облік, економіка, менеджмент: наукові нотатки*. Випуск 4. Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2014. С. 127-134 (0,6 д.а.; особисто автору належать 0, 3 д.а.)

2. Жук Н. Аналітична оцінка рівня фінансової безпеки підприємств. *Світ фінансів*. Випуск 3 (72), 2022 р. С.165-176 (0,9 д.а.)

3. Жук Н. Аналіз фінансового стану як домінуючий індикатор фінансової безпеки підприємств. *Вісник економіки* №4, 2022 р. С.97-112 (0,8 д.а.)

4. Жукевич С., Жук Н. Аналіз ймовірності настання кризових явищ як детермінанта фінансової безпеки підприємств харчової промисловості. *Вісник економіки*. 2023. Вип. 1. С. 182–200. DOI: <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.01.182> (0,9 д.а.; особисто автору належать 0,45 д.а.)

### *Монографії*

5. Жук Н. Управлінський облік як інформаційна складова системи фінансово-економічної безпеки підприємства. Концептуальні основи розвитку системи бухгалтерського і управлінського обліку та звітності: монографія. Тернопіль: ТНЕУ. Економічна думка, 2019 (0,8 д.а.)

6. Жукевич С., Жук Н. Методика аналізу фінансової стійкості закладу охорони здоров'я. Стан і перспективи розвитку бухгалтерського і управлінського обліку в умовах глобалізації: монографія. Тернопіль: ВПЦ «Університетська думка». 2020. С. 207-222 (0,9 д.а.; особисто автору належать 0,45 д.а.)

*Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:*

1. Жукевич С., Жук Н. Методологічні аспекти аналізу майна підприємства в контексті управління його фінансовим станом. *Стан і перспективи розвитку обліково-інформаційної системи в Україні*: матеріали III міжнар.наук.-практ.конф., 10-11 жовтня 2014 р. Тернопіль: ТНЕУ С. 203-205 (0,2 д.а., особисто автору належать 0,1 д.а.)

2. Жукевич С., Жук Н. Діагностика ділової активності в інформаційній системі управління підприємством. *Стан і перспективи розвитку обліково-інформаційної системи в Україні*: матеріали IV міжнар.наук.-практ.конф., 10-11 травня 2016 р. Тернопіль: ТНЕУ, С. 333-335 (0,2 д.а., особисто автору належать 0,1 д.а.)

3. Жук Н. Аналітичне забезпечення управління конкурентоспроможністю підприємства. *Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія*: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Тернопіль, 30 червня 2017 р.) Тернопіль: ТНЕУ, 2017. с. 232-234 (0,2 д.а.)

4. Рожелюк В.М., Жук Н.Т. Експрес-діагностика фінансового стану в системі управління безпекою підприємства. *Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія*: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Тернопіль, листопад 2017 р.) Тернопіль: ТНЕУ, 2017. с. 232-234 (0,2 д.а., особисто автору належать 0,1 д.а.)

5. Жукевич С. Жук Н. Аналітична складова управління фінансовою безпекою підприємства. *Розвиток обліку, аналізу і аудиту суб'єктів суспільного інтересу*: тези виступів Міжнар.наук.конф. Житомир: видавництво ЖДТУ, 2017. С. 315-316 (0,1 д.а., особисто автору належать 0,05 д.а.)

6. Рожелюк В.М., Жук Н.Т. Нормативно-правове забезпечення облікової складової комерційної таємниці підприємства. *Розвиток обліку, аналізу і аудиту суб'єктів суспільного інтересу: тези виступів міжнар.наук.конф.* Житомир: видавництво ЖДТУ, 2017. С. 315-316 (0,1 д.а., особисто автору належать 0,05 д.а.)

7. Жук Н. Роль фінансового аналізу в системі економічної безпеки підприємства. *Удосконалення обліку, контролю, аудиту, аналізу та оподаткування в сучасних умовах інтеграційних процесів у світовій економіці: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 18-19 квітня 2018 р.* С. 193-196 (0,3 д.а.)

8. Жук Н. Звітність підприємства як інформаційна складова системи фінансової безпеки підприємства. *Актуальні напрями модернізації бухгалтерського обліку, аудиту та оподаткування в Україні: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, 23 травня 2018 року Україна, м. Харків, С. 82-84 (0,2 д.а.)*

9. Жук Н., Кузь В. Компаративний аналіз фінансової спроможності об'єднаних територіальних громад Тернопільської області. *Облік, оподаткування і контроль: збірник матеріалів III Міжнар.наук-прак.інтернет-конференції.* С.85-87 (0,2 д.а., особисто автору належать 0,1 д.а)

10. Жукевич С., Жук Н. Інформаційно-аналітичне забезпечення в системі управління фінансовою безпекою підприємства. *Стан і перспективи розвитку обліково-інформаційної системи в Україні: матеріали IV міжнар.наук.-практ.конф., 10-11 травня 2018 р.* Тернопіль: ТНЕУ С. 233-235 (0,2 д.а., особисто автору належать 0,1 д.а)

11. Рожелюк В.М., Жук Н.Т. Фінансові ризики та загрози в системі економічної безпеки підприємств. *Трансформація фінансової системи України: тенденції та перспективи розвитку: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Миколаїв; 20-21 листопада 2018р.* Миколаїв: МНАУ, 2018. С. 42-44 (0,2 д.а., особисто автору належать 0,1 д.а.)

12. Жукевич С., Жук Н. Аналіз та оцінка основних детермінант фінансової безпеки підприємства. *Сучасні детермінанти фіскальної політики: локальний та міжнародний вимір*: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 10 вересня 2019 року). Тернопіль: ТНЕУ, 2019. С. 225-228 (0,3 д.а.; особисто автору належать 0,15 д.а.)

13. Жук Н. Критерії фінансової безпеки підприємства. *Теорія та практика менеджменту безпеки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (14 травня 2019 р.) / Відп. ред. проф. Л. М. Черчик. Луцьк, 2019. 160с. С. 42-44 (0,2 д.а.; особисто автору належать 0,1 д.а.)

14. Жук Н. Аналіз фінансової безпеки в системі антикризового управління підприємством. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством*: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. Частина 2 (м. Полтава, 23 квітня 2019 року). Полтава, 2019. С. 177-180 (0,3 д.а.)

15. Жук Н., Фалатович К.-М. Економічна суть неприбуткових установ як об'єктів обліково-аналітичного дослідження. *Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія*: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (м. Тернопіль, 28 червня 2019 р.) Тернопіль: ТНЕУ, 2019., С. 21-23 (0, 2 д.а., особисто автору належать 0,1 д.а.)

16. Жук Н. Діагностика фінансового стану як функціональна складова менеджменту безпеки підприємства. *Теорія та практика менеджменту*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (13 травня 2020 р.). Луцьк, 2020. С 197-199 (0,2 д.а.)

17. Жук Н., Шегера О. Аналітичне забезпечення фінансової стійкості управління комунальним некомерційним підприємством. *Актуальні проблеми менеджменту та публічного управління в умовах інноваційного розвитку економіки*. Збірник матеріалів доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, Тернопіль, ТНЕУ. 2020 (0,12 д.а., особисто автору належать 0,06 д.а.)

18. Жук Н. Аналіз та оцінка фінансових загроз в системі управління фінансовою безпекою в умовах глобалізаційних викликів. *Трансформація бухгалтерського обліку, аналізу та контролю в умовах соціально-економічних викликів*: Міжнародний круглий стіл , 31 травня 2021 р., ЗУНУ, Тернопіль (0,2 д.а.)

19. Жук Н. Фінансова безпека в управлінні підприємств сфери гостинності. *Управління розвитком сфери гостинності: регіональний аспект*: матеріали Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Чернівці, 5 травня 2022. С. 249-253. (0,4 д.а.)

20. Жук Н., Жукевич С. Аналіз стратегії фінансової безпеки суб'єктів господарювання. *Роль бухгалтерського обліку, аудиту та податкової політики у розбудові незалежної України на шляху до Європейського Союзу*: зб. праць учасників Міжнар. наук.-практ. конф. (10 листоп. 2022 р.). Житомир : Поліський національний університет, 2022. С.36-39 DOI: <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.21699275.v1> (0,3 д.а., особисто автору належать 0,15 д.а.)

21. Жук Н. Аналіз зовнішніх чинників впливу на фінансову безпеку підприємств харчової промисловості. *Фінансово-економічна платформа парадигмальних змін повоєнного розвитку України*. I Всеукраїнська науково-практична конференція присвячена пам'яті проф. Войнаренка М.П., (м. Хмельницький, 27-28 жовтня 2022 року) С.208-210 (0, 2 д.а.)